AB-650T00-A: Administer Microsoft 365 and AI services

La inteligencia artificial está transformando la forma en que las empresas trabajan, colaboran y gestionan su información. Con el curso AB-650T00-A: Administración de Microsoft 365 y servicios de IA, aprenderás a configurar, administrar, proteger y optimizar entornos Microsoft 365 que incorporan Microsoft 365 Copilot, agentes de inteligencia artificial y servicios conectados, garantizando una adopción segura, eficiente y alineada con las necesidades de tu organización.

Esta formación oficial de Microsoft combina explicaciones del instructor, demostraciones, escenarios prácticos y laboratorios para desarrollar competencias en administración de identidades, seguridad, cumplimiento normativo, gobierno de datos y gestión de agentes de IA. Da el siguiente paso en tu especialización tecnológica y prepárate para administrar entornos empresariales donde la inteligencia artificial ya forma parte del trabajo diario.

Objetivos Didácticos

Al finalizar esta formación, habrás desarrollado los conocimientos y habilidades necesarios para administrar servicios de Microsoft 365 e inteligencia artificial en entornos empresariales.
En concreto, aprenderás a:

- Configurar y administrar entornos Microsoft 365: gestionar la configuración inicial, las licencias, los servicios y las cargas de trabajo de Microsoft 365.
- Administrar identidades y accesos: aplicar controles de acceso y gestionar identidades mediante Microsoft Entra ID.
- Proteger los servicios de Microsoft 365: utilizar las capacidades de seguridad y protección frente a amenazas de Microsoft Defender XDR.
- Gestionar la protección de la información y el gobierno de datos: aplicar medidas para proteger información corporativa y apoyar el cumplimiento normativo mediante Microsoft Purview.
- Preparar la organización para Microsoft 365 Copilot: evaluar los requisitos de adopción y configurar las opciones de administración y ampliación de sus funcionalidades.
- Administrar agentes de inteligencia artificial: establecer identidades para agentes mediante Microsoft Entra Agent ID y organizar agentes y herramientas a través de Agent Registry.
- Gobernar los agentes con Microsoft Agent 365: supervisar su actividad, gestionar permisos y políticas y controlar su ciclo de vida.
- Identificar y gestionar riesgos: investigar posibles problemas relacionados con los agentes de IA y aplicar controles de gobierno.
- Evaluar la adopción y eficacia de la IA: analizar el uso de los agentes y contribuir a optimizar su funcionamiento.
- Garantizar la continuidad y seguridad operativa: administrar servicios de Microsoft 365 e IA a escala empresarial, favoreciendo una colaboración segura entre personas y agentes.

.

Audiencia

El curso AB-650T00-A está especialmente dirigido a profesionales IT que administran entornos Microsoft 365 y necesitan ampliar sus competencias para incorporar, proteger y gobernar servicios de inteligencia artificial.

Es una formación especialmente interesante para:

- Administradores de Microsoft 365 que desean ampliar sus responsabilidades hacia la administración de Copilot y agentes de IA.
- Administradores de sistemas y servicios en la nube responsables de gestionar entornos de productividad empresarial.
- Especialistas en identidad y acceso que trabajan con Microsoft Entra ID y necesitan gestionar identidades de usuarios y agentes.
- Profesionales de ciberseguridad y cumplimiento normativo implicados en la protección de información y el gobierno de servicios Microsoft 365.
- Responsables técnicos de proyectos de adopción de IA que necesitan conocer los requisitos de administración, seguridad y supervisión de estas soluciones.
- Profesionales IT que colaboran con arquitectos y equipos de infraestructura, seguridad y aplicaciones en organizaciones que utilizan Microsoft 365.

Requisitos previos

Microsoft recomienda que los participantes dispongan de:

- Experiencia previa con las principales cargas de trabajo y servicios de Microsoft 365.
- Conocimientos y experiencia con Microsoft Entra ID.
- Comprensión de las funcionalidades de Microsoft Defender XDR.
- Familiaridad con Microsoft Graph PowerShell.
- Se trata de una formación de nivel intermedio, orientada a profesionales con experiencia en administración tecnológica. No es un curso de iniciación a Microsoft 365.

Metodología

Aula virtual en directo.

Duración

3 días

Temario del curso

1. **Configurar y gestionar los inquilinos y cargas de trabajo de Microsoft 365**

    1. Provisionar y marcar un tenant de Microsoft 365
    2. Licenciar Microsoft 365 y servicios de IA a gran escala
    3. Mantener un tenant de Microsoft 365 resiliente y saludable
    4. Configurar cargas de trabajo de Exchange Online y Microsoft Teams
    5. Goberna SharePoint y OneDrive para Microsoft Copilot

2. **Gobernar y proteger los tenants y cargas de trabajo de Microsoft 365**
    1. Provisionar y regular identidades en Microsoft Entra
    2. Implementar autenticación y acceso en Microsoft Entra
    3. Correo electrónico seguro y colaboración con Microsoft Defender para Office 365
    4. Proteger la información con la protección de la información Microsoft Purview
    5. Previene la pérdida de datos y regula el ciclo de vida de los datos con Microsoft Purview

3. **Gestionar y asegurar los servicios de IA de Microsoft 365**
    1. Evaluar la preparación y despliega Microsoft Copilot
    2. Configurar la configuración y la extensibilidad de Microsoft Copilot
    3. Establecer la identidad de los agentes y asegura el acceso con Microsoft Entra Agent ID
    4. Proteger y controlar agentes con las herramientas Agent Registry y Agent 365
    5. Monitorizar y gestionar agentes con Microsoft Agent 365
    6. Gobernar agentes usando el Agente 365
    7. Monitorizar y optimizar los servicios de IA de Microsoft 365